

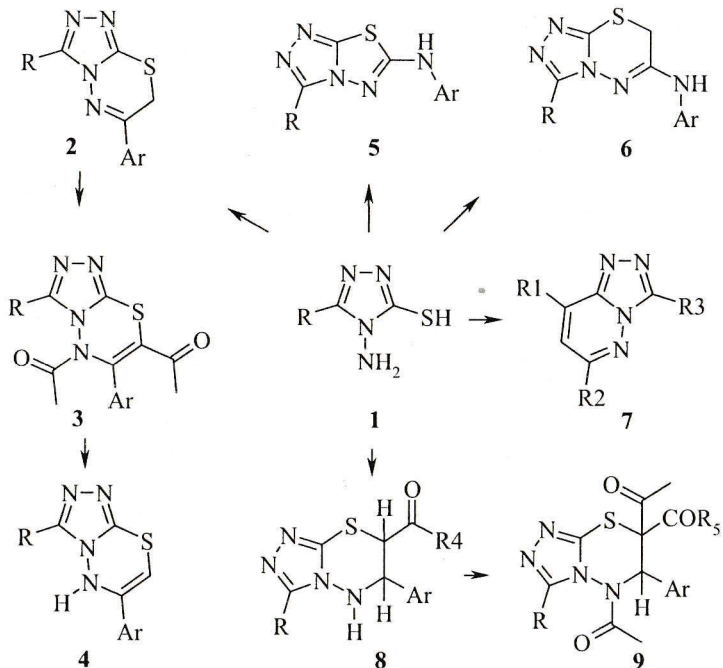
# СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОНДЕНСИРОВАННЫХ 1,2,4-ТРИАЗОЛОВ

Демченко А.М., Янченко В.А.<sup>1</sup>, Лозинский М.О.

Черниговский государственный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко  
14038 г. Чернигов ул. Гетьмана Полуботка 53. E-mail: demch@cp.recl.com

<sup>1</sup>Институт органической химии НАН Украины, 02094, Киев, ул. Мурманская 5

Взаимодействием 4-амино-5-R-4Н-триазолил-3-тиолов **1** с рядом бифункциональных синтонов осуществлен синтез конденсированных 1,2,4-триазолов **2-9** и изучены их свойства. Установлена пространственная конфигурация бициклических производных **8** и **9**.



Изучены антиоксидантные, противовоспалительные, анальгезирующие, противогрибковые, антимикробные и противовирусные свойства синтезированных соединений. Установлены закономерности “структура – биологические свойства”.